swing base

for TT5 tonearm / für TT5 Tonarm

Loving music

User manual
Bedienungsanleitung



Pic. similar /
Abb. ähnlich



Pic. similar /
Abb. ähnlich

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

Made in Germany

User manual ..... 2 - 11

Bedienungsanleitung ..... 12 - 21

Dear **Clearaudio** customer,

Thank you for your purchase of **Clearaudio's** *swing base*, which enables highly precise forward and backward movement of the TT5 tangential tonearm.

This product has been developed with a focus on excellent quality, functionality and ease of use. Please take a moment to read this product manual to ensure correct set-up and to avoid any possible damage.

Clearaudio wishes you much enjoyment with your new *swing base*.

Clearaudio electronic GmbH

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

1. Important Safety Instructions

1. General Instructions

- Read and retain these instructions for future reference. Observe and follow all guidelines provided.
- Not suitable for children under 6 years! The package may contain small parts that could be swallowed. Risk of suffocation from plastic films and small parts. Keep films, bags, straps, etc., out of the reach of children to prevent suffocation. Children can strangle themselves with cables. Store cables out of children's reach.
- Inspect the device for damage before use. Do not operate the tonearm if it is damaged. Repairs or maintenance are required if any damage is present. Examples include liquid or objects entering the device, exposure to rain or moisture, improper functioning, or being dropped. Contact your dealer to have the device inspected.
- Before first use or after a prolonged period of inactivity, operate the lift mechanism approximately 4–5 times to ensure the lift grease is distributed and the lift bar lowers smoothly.

2. Intended Use

The tonearm is intended for music playback and for exclusive use on turntables. The intended use of the tonearm is in accordance with the information provided in the user manual.

3. Installation Location

Avoid locations with direct sunlight, temperature fluctuations, or high humidity. Do not place electronic devices near heaters, heat lamps, or other heat-generating devices. The device is intended for use in heated indoor spaces.

4.1 Maintenance radial tonearms

- If you do not use your Clearaudio tonearm for an extended period, it is recommended to periodically move the tonearm lift to keep the bearing grease pliable and avoid potential sticking during playback.
- Do not use aggressive cleaning agents. Do not use dry cloths for cleaning, as this can generate static electricity. Suitable cleaning and care products from Clearaudio are available at www.analogshop.de or through authorized dealers.
- Use only a soft cloth with a smooth surface or a soft brush for cleaning.

4.2 Maintenance of Tangential Tonearms

- Never oil or treat the precision ball bearings with any liquids.
- The nuts for securing the precision ball bearings and the screws for securing the signal cable are perfectly positioned at the factory and do not require any adjustment.
- To clean the glass tube, please use cotton swabs and a commercial glass cleaner. Apply some glass cleaner to the cotton swab and move it through the glass tube from the "inlet groove" to the "outlet groove" (from the edge of the platter to the center of the turntable).

5. Health Information

- Prolonged exposure to high volume levels may cause hearing damage. Use high volumes responsibly.
- Risk of injury from sharp objects.

6. Disclaimer of Liability

Use only accessories approved by the manufacturer. Warranty claims will be void if damage results from non-compliance with the user manual.
We accept no liability for consequential damages resulting from such non-compliance.

Disclaimer: Clearaudio assumes no liability for damage to audio carriers resulting from improper handling.

7. Service

- Do not open the casing to access internal electronics, as there are no user-serviceable parts inside. Opening the device may void the warranty. Repairs and maintenance should only be performed by qualified personnel.
- The tonearm may only be repaired by the manufacturer during the warranty period; otherwise, the warranty will be void. Service for all Clearaudio products should be carried out exclusively through authorized dealers. If service is required despite the high manufacturing standards, the Clearaudio product must be sent to Clearaudio through your dealer.
- If functional issues occur, contact the dealer where you purchased the device. Do not use the product again until repairs are complete.

8. Transport

- Always use the original packaging when transporting the Clearaudio tonearm. Ensure the device is packed as it was delivered.
- Proper packaging is essential to ensure safe transport.
- When packing, follow the reverse order of the setup and installation instructions.
- **For Tangential Tonearms**: To prevent the tonearm carriage from moving uncontrollably during transport, please secure it with a piece of foam, for example. When shipping the tonearm, please use only the original packaging. To pack and disassemble the tonearm, proceed in reverse order.

Clearaudio cannot be held liable for any damage caused during transport due to improper packing.

9. CE Compliance

This product complies with European directives and other Commission regulations.

10. Disposal

For Customers in Europe: Disposal of electrical and electronic devices, as well as batteries and rechargeable batteries:

a) If a product, its packaging, and/or accompanying documentation is marked with the symbol of a crossed-out wheelie bin, it is subject to European directives and national laws implementing these directives.

b) These directives and laws stipulate that electrical and electronic devices, as well as batteries and rechargeable batteries, must not be disposed of with household waste (residual waste). To ensure proper disposal, processing, and recycling, you are required to dispose of old devices and discharged batteries/rechargeable batteries at designated collection points.

c) Proper disposal of such devices, batteries, and rechargeable batteries helps conserve valuable resources and prevents potentially harmful effects on public health and the environment caused by improper waste disposal. Disposal is free of charge.

d) For more information on the collection and recycling of old devices, batteries, and rechargeable batteries, contact your local authorities, your waste disposal company, or the retailer where you purchased the product.

Contents

1. Package contents 6

2. Installation on Unify round base .....6 - 8

3. Installation on Unify level base .....9 - 10

4. Installation on other turntables 11

5. Troubleshooting 11

6. Technical details.....11

Warranty information .....22 - 23

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

1. Package contents

The **Clearaudio** *swing base* is delivered in specially designed packaging to ensure safe transport. Please retain the original packaging for any future potential transportation and shipping.

Please see the list below to check the contents of your **Clearaudio** *swing base* package.



Pic. 1: Package contents

1.	*swing base*	3.	Socket head cap screw 3 pcs. M4x16
2.	Hex wrench (Size: 1.5 / 2 / 3)	4	Not shown: User manual

2. Installation on Unify round base

Please install the appropriate tonearm base on your turntable first.
For Ovation and Performance DC turntables you will need the Unify base (Art. No. AC031-4, available from your dealer).
Ensure that you set the correct distance of 222mm between platter spindle and tonearm pivot.



Pic. 2: Unify tonearm base

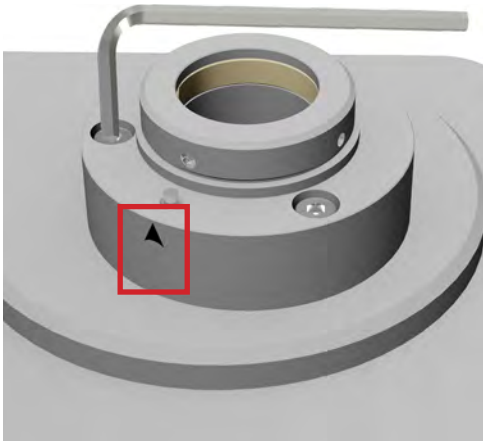


Pic. 3a: Mounting of the tonarm base



Pic. 3b: Mounting of the tonarm base on the bottom side

Take the *swing base* out of the box. Remove the adhesive tape used to secure both parts during transport.



The upper part of the *swing base* can be put aside for the time being.

Place the lower part of the *swing base* on the tonearm base, such that the holes of both bases are aligned.

The arrow on the lower part should point towards the platter (see picture 4). Use the M4 x 16 screws and the hex wrench #3 (provided) to tighten the lower part of the tonearm base.

Pic. 4: Mounting of the *swing base*

Now you can thread the tonearm cables of the TT5 tonearm through the upper part of the *swing base* (not yet assembled) and through the opening of the assembled lower part and tonearm hole of the chassis (see pic 5).

Insert the foot of the TT5 through both components of the *swing base* into the tonearm hole, allowing the upper ring to rest loosely (see pic. 6).



Pic. 5: Putting the cables through the *swing base*



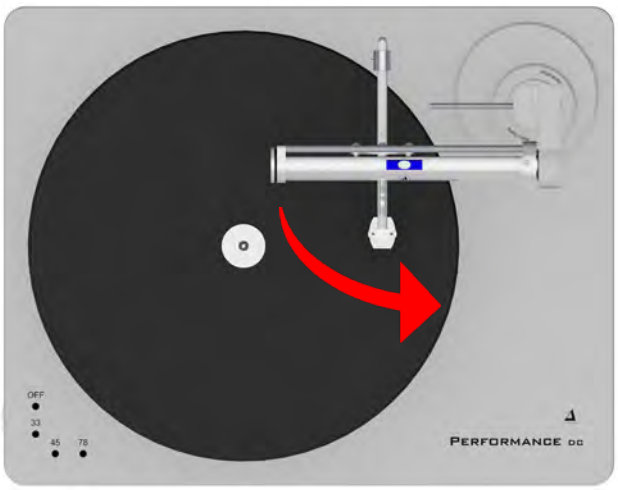
Pic. 6: Inserting the cables in the tonearm base

The installation of the *swing base* is now completed and you are ready to mount and adjust the TT5 tangential tonearm, following the TT5 user manual.

Once the tonearm has been fully adjusted, you will need to fix the upper part of the *swing base*. Here, you can opt for the direction in which the tonearm will swung out.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

If the tonearm is to swing out counterclockwise (to the right), then the upper part of the *swing base* must be tightened in the position as shown in picture 7b.



Pic. 7a: Direction of the tonearm

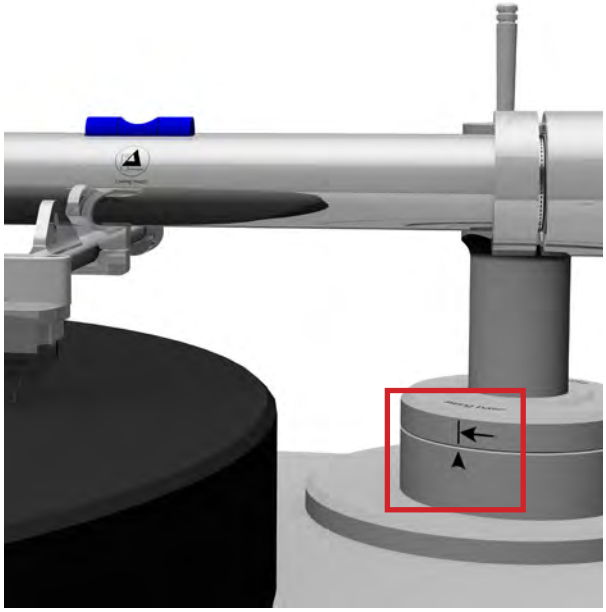
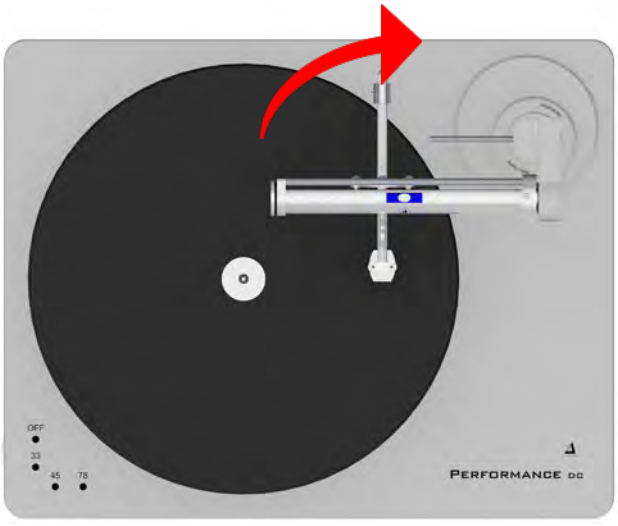
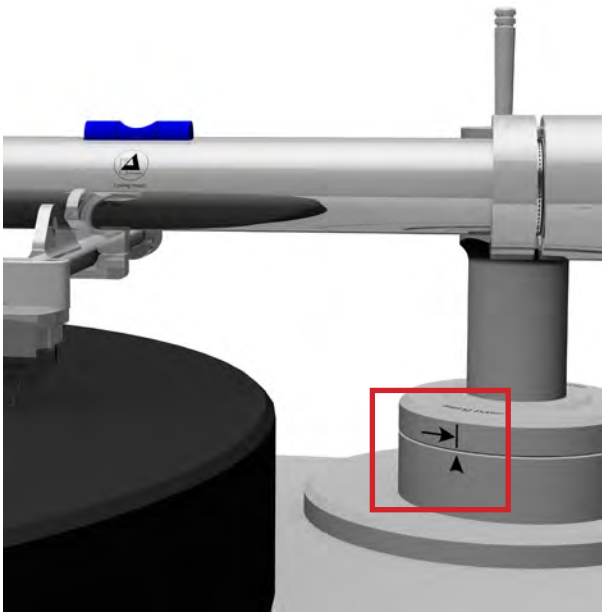


Abb. 7b: Mounting direction of the upper part (to the right)

If the tonearm is to swing out clockwise (to the rear), then the upper part of the *swing base* must be screwed in the position as shown in picture 8b.



Pic. 8a: Direction of the tonearm



Pic. 8b: Mounting direction of the upper part (to the rear)

Now you can tighten the screws of the upper part of the *swing base* with the hex wrench #2. Finally, re-check all settings again. The TT5 with *swing base* is now ready to use.

3. Installation on Unify level base

Please install the appropriate tonearm base on your turntable first. For a turntable of the **Clearaudio** Innovation series you will need the Unify base (Art. No. AC030-4, available from your **Clearaudio** dealer). Ensure that you set the correct distance of 222mm between platter spindle and tonearm pivot.



Pic. 9: Unify level base



Pic. 10: Mounting of the Unify level base



Pic. 11: Mounting of the level base

Take the *swing base* out of the box.
Remove the adhesive tape used to secure both parts during transport.
The upper part of the *swing base* can be put aside for the time being.

Place the lower part of the *swing base* on the tonearm base, such that the holes of both bases are aligned.

The arrow on the lower part should point towards the platter (see picture 11). Use the M4 x 16 screws and the hex wrench #3 (provided) to tighten the lower part of the tonearm base.

Now you can thread the tonearm cables of the TT5 tonearm through the upper part of the *swing base* (not yet assembled) and through the opening of the assembled lower part and tonearm hole of the chassis (see pic 12).

Insert the foot of the TT5 through both components of the *swing base* into the tonearm hole, allowing the upper ring to rest loosely (see pic. 13).



Pic. 12: Threading the cables through the *swing base*

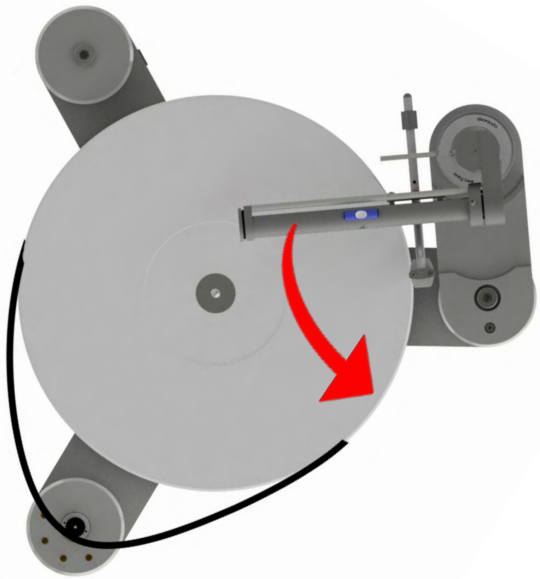


Pic. 13: Inserting the cables in the tonearm base

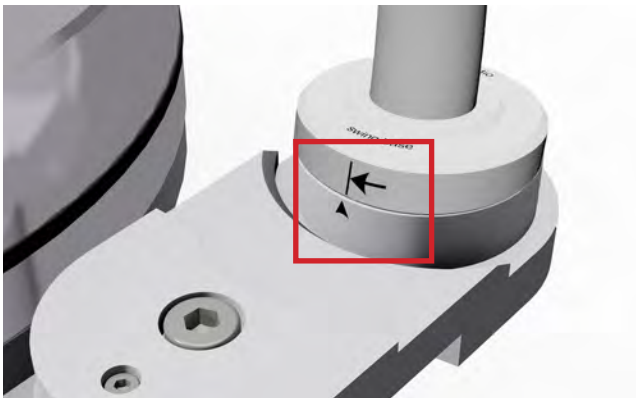
© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

The installation of the *swing base* is now completed and you are ready to mount and adjust the TT5 tangential tonearm, following the TT5 user manual.

Once the tonearm has been fully adjusted, you will need to fix the upper part of the *swing base*. Here, you can opt for the direction in which the tonearm will swung out.
If the tonearm is to swing out counterclockwise (to the right), then the upper part of the *swing base* must be tightened in the position as shown in picture 14b.

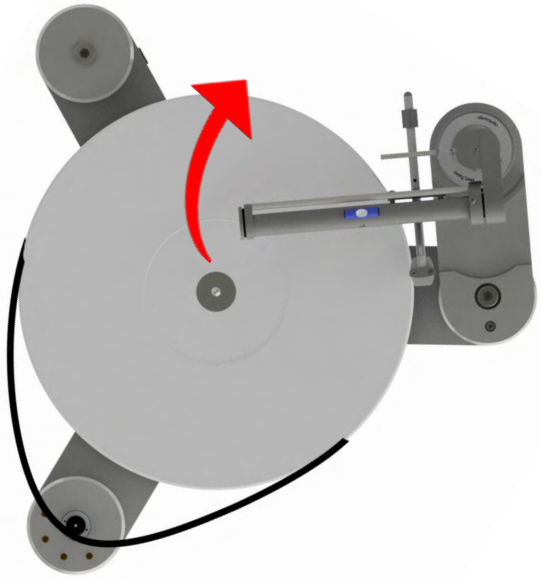


Pic 14a: Direction of the tonearm



Pic 14b: Mounting direction of the upper part (to the right)

If the tonearm is to swing out clockwise (to the rear), then the upper part of the *swing base* must be screwed in the position as shown in Picture 15b.



Pic. 15a: Direction of the tonearm



Pic 15b: Mounting direction of the upper part (to the rear)

Now you can tighten the screws of the upper part of the *swing base* with the hex wrench #2. Finally, re-check all settings again. The TT5 with *swing base* is now ready to use.

4. Installation on other turntables

If your turntable does not have a replaceable tonearm base, we recommed to contact the manfucaturer of the turntable, in order to get your turntable professionally prepared for the **Clearaudio** *swing base*.

5. Troubleshooting

First check the possible causes to rule out incorrect operation if you have a problem with your *swing base*. Please contact your dealer if the error persists!

Never try to open the unit and/or repair it yourself, this will void the warranty!

Error	Cause	Measure
Swing function without limitation.	The clamping of the tonearm base is too loose.	Check and adjust the *swing base* if necessary.
Tonearm height changes during use.	The clamping of the tonearm base is too loose.	Check and adjust the *swing base* if necessary.
Tonearm will not swing into desired direction.	The *swing base* was installed incorrectly.	Reassemble the *swing base* again according to the instructions.
Tonearm foot does not fit into the *swing base*.	The clamping srew has already been screwed in too far.	Loosen the screw to insert the tonearm.

6. Technical details

Material:	Aluminium
Weight:	136g
Outer diameter:	59mm
Inner diameter:	24.85mm
Height:	26mm

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

Sehr verehrte **clearaudio** – Kundin, sehr verehrter **clearaudio** - Kunde,

Sie haben sich für ein hochwertiges Produkt, der neuen **clearaudio** *swing base* entschieden. Diese ermöglicht ein präzise geführtes Vor- und Zurück-Schwenken des **clearaudio** *TT5* Tangential-Tonarmes.

Bei der Entwicklung des Produkts haben wir höchsten Wert auf Qualität, Funktionalität und Handhabung gelegt.

Damit Sie die Möglichkeiten dieser einzigartigen Basis optimal nutzen können, lesen Sie bitte diese Montageanleitung aufmerksam durch. Sämtliche Hinweise beugen Fehlbedienungen vor und dienen langjähriger Freude im Umgang mit der **clearaudio** *swing base*.

Für Ihren Kauf möchten wir uns bedanken und wünschen ihnen viel Freude mit dem **clearaudio** Produkt.

clearaudio electronic GmbH

2. Wichtige Sicherheitshinweise

1. Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie diese Hinweise und bewahren Sie diese Anweisungen auf. Beachten und befolgen Sie alle Anweisungen.
- Nicht für Kinder unter 6 Jahren geeignet! Lieferumfang kann verschluckbare Kleinteile enthalten. Erstickungsgefahr durch Folie und Kleinteile. Halten Sie Folien, Tüten, Riemen, etc. fern von Kindern, da Erstickungsgefahr besteht. Kinder können sich mit Kabeln strangulieren. Bewahren Sie Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme auf vorhandene Schäden. Ist der Tonarm beschädigt, sollten Sie diesen nicht in Betrieb nehmen! Reparatur oder Wartung sind erforderlich, wenn eine Beschädigung jeglicher Art vorliegt. Beispielsweise, wenn Flüssigkeit oder Gegenstände ins Geräteinnere gelangt sind, das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder fallen gelassen wurde. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um das Gerät überprüfen zu lassen.
- Vor dem erstmaligen Benutzen oder nach längerem Stillstand muss der Lift ca. 4-5x betätigt werden, damit sich das Fett im Tonarmlift lösen kann und der Liftbügel wieder gleichmäßig abgesenkt wird.

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Tonarm ist zur Musikwiedergabe und zur ausschließlichen Verwendung auf Plattenspielern bestimmt.
Der bestimmungsgemäße Gebrauch des Tonarms ist die Verwendung in Übereinstimmung mit den in der Bedienungsanleitung bereitgestellten Informationen.

3. Aufstellungsort

Vermeiden Sie Aufstellungsorte mit direkter Sonneneinstrahlung, Temperaturschwankungen sowie hohe Luftfeuchtigkeit. Ebenso sollten Sie Elektrogeräte nicht in der Nähe von Heizungen, Heizlampen oder anderen Geräten platzieren die Wärme produzieren. Das Gerät ist für den Betrieb in beheizten Räumen ausgelegt.

4.1 Pflege Radial Tonarme

- Falls Sie Ihren clearaudio Tonarm längere Zeit nicht benutzen, empfehlen wir Ihnen den Tonarmlift in regelmäßigen Abständen zu bewegen, um das Lagerfett geschmeidig zu halten und ein mögliches Haken des Tonarms beim Abspielen zu vermeiden.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressives Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine trockenen Tücher, da dies elektrostatische Aufladung erzeugt. Geeignete Reinigungs- und Pflegemittel von clearaudio sind über www.analogshop.de oder über den Fachhandel erhältlich.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches Tuch mit glatter Oberfläche bzw. einen weichen Pinsel.

4.2 Pflege Tangential Tonarme

- Die Präzisionskugellager niemals ölen oder mit anderen Flüssigkeiten behandeln.
- Die Muttern zur Befestigung der Präzisionskugellagern, sowie die Schrauben zur Befestigung des Signalkabels sind ab Werk perfekt positioniert und bedürfen keiner Veränderung.
- Zur Reinigung des Glasrohrs verwenden Sie bitte Wattestäbchen und einen handelsüblichen Glasreiniger. Geben Sie etwas Glasreiniger auf das Wattestäbchen und führen Sie dieses mit einer Bewegung von „Einlauf-" zur „Auslauf-Rille" (Tellerkante bis Plattentellermitte) durch das Glasrohr.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine trockenen Tücher, da dies elektrostatische Aufladung erzeugt. Geeignete Reinigungs- und Pflegemittel von clearaudio sind über www.analogshop.de oder über den Fachhandel erhältlich.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches Tuch mit glatter Oberfläche bzw. einen weichen Pinsel.

5. Gesundheitshinweise

- Dauerhaft hohe Lautstärke kann zu diversen Schädigungen des Gehörs führen. Gehen Sie verantwortungsbewusst mit hohen Lautstärken um!
- Verletzungsgefahr durch spitze Gegenstände.

6. Haftungsausschluss

Verwenden Sie nur vom Hersteller zugelassene Zubehörartikel. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernehmen wir keine Haftung.
Haftungsausschluss: Die Firma clearaudio übernimmt keinerlei Haftung für Schäden an Tonträgern, die aus unsachgemäßer Handhabung resultieren!

7. Service

- Öffnen Sie nicht das Gehäuse, um die interne Elektronik freizulegen, im Geräteinneren befinden sich keine Bauteile, deren Wartung vom Nutzer vorzunehmen ist. Dies kann zudem zu Garantieverlust führen. Überlassen Sie alle Reparaturen/Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
- Der Tonarm darf während der Garantiezeit nur vom Hersteller repariert werden, ansonsten erlischt der Garantieanspruch. Der Service für alle clearaudio Produkte sollte ausschließlich beim Fachhändler erfolgen. Sollte trotz des hohen Fertigungsstandards ein Service erforderlich werden, muss das clearaudio Produkt über Ihren Fachhandel an clearaudio eingeschickt werden.
- Sollten Funktionsstörungen auftreten, kontaktieren Sie den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Verwenden Sie das Produkt erst wieder, wenn die Reparatur durchgeführt wurde.

8. Transport

- Beim Transport des clearaudio Tonarms ist stets die Originalverpackung zu verwenden. Achten Sie darauf, das Gerät genauso zu verpacken, wie es ausgeliefert wurde.
- Nur in originalverpacktem Zustand ist ein sicherer Transport gewährleistet.
- Beim Verpacken umgekehrt verfahren, wie bei dem Aufbau und der Inbetriebnahme beschrieben.
- **Für Tangential Tonarme:** Damit der Tonarmschlitten während eines Transports nicht unkontrolliert hin- und her schlägt, fixieren Sie diesen bitte z.B. mit einem Stück Schaumstoff. Zum Versand des Tonarmes verwenden Sie bitte nur die Originalverpackung.

Clearaudio kann für Schäden, die beim Transport entstehen und die durch falsches Einpacken verursacht wurden, keine Haftung übernehmen.

9. CE-Konformität

Dieses Produkt entspricht den Anforderungen europäischer Richtlinien, sowie anderen Verordnungen der Kommission.

10. Entsorgung

Für Kunden in Europa: Entsorgungen von elektrischen und elektronischen Altgeräten sowie Batterien und Akkus.
a) Sofern ein Produkt, die Verpackung und/oder die begleitende Dokumentation durch das Symbol einer durchgestrichenen Abfalltonne gekennzeichnet ist, unterliegt dieses Produkt den europäischen Richtlinien, sowie nationalen Gesetzen zur Umsetzung dieser Richtlinien.
b) Diese Richtlinien und Gesetze schreiben vor, dass Elektro- und Elektronik-Altgeräte sowie Batterien und Akkus nicht in den Hausmüll (Restmüll) gelangen dürfen. Um die fachgerechte Entsorgung, Aufbereitung und Wiederverwertung sicherzustellen, sind Sie verpflichtet, Altgeräte und entladene Batterien/Akkus an den dafür vorgesehenen Orten zu entsorgen.
c) Durch die ordnungsgemäße Entsorgung solcher Geräte, Batterien und Akkus leisten Sie einen Beitrag zur Einsparung wertvoller Rohstoffe und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit der Allgemeinheit und die Umwelt, die durch falsche Abfallentsorgung entstehen können. Die Entsorgung ist für Sie kostenlos.
d) Weitere Informationen zur Wertstoffsammlung und Wiederverwertung von Altgeräten, Batterien und Akkus erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem für Sie zuständigen Abfallentsorgungsunternehmen oder der Verkaufsstelle, bei der Sie das Produkt erworben haben.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

Inhaltsverzeichnis

1. Lieferumfang 16

2. Installation auf Unify Rundbasis .....16 - 18

3. Installation auf Unify Stufenbasis .....19 - 20

4. Installation auf Laufwerken anderer Hersteller 21

5. Fehlerbehebung.....21

6. Technische Daten 21

Garantieinformationen .....22 - 23

1. Lieferumfang

Die **clearaudio** *swing base* verlässt unsere Fertigung in einer besonders sicheren und auf das Produkt abgestimmten Verpackung, die einen sicheren Transport garantiert.
Bitte bewahren Sie diese Verpackung für den Fall eines wiederholten Transports auf.

Kontrollieren Sie den Lieferumfang Ihrer neu erworbenen **clearaudio** *swing base,* gemäß unten aufgeführter Übersicht:



Abb. 1: Lieferumfang

1.	*swing base*	3.	Zylinderkopfschrauben 3 Stück M4x16
2.	Innensechskantschlüssel (Größe: 1,5 / 2 / 3)	4.	Nicht abgebildet: Bedienungsanleitung

2. Installation auf Unify Basis (Rundbasis)

Bitte montieren Sie zuerst die passende Tonarmbasis auf Ihr Laufwerk. Für **clearaudio** Ovation und Performance DC Laufwerke benötigen Sie die Unify Basis Art. Nr. AC031-4 (erhältlich über Ihren **clearaudio** Fachhändler).



Abb. 2: Unify Tonarmbasis



Abb. 3a: Montage der Unify Basis



Abb. 3b: Montage der Unify Basis auf der Unterseite

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

Um die Basis auszutauschen, nehmen SIe die vorherige Tonarmbasis ab, indem Sie mithilfe eines Innensechskantschlüssels die sechs M4 x 35 Schrauben auf der Unterseite des Klemmrings lösen (Abb. 3b).
Stellen Sie sicher, dass bei der Montage der Tonarmbasis der richtige Abstand von 222 mm zwischen Plattenteller-Mitte und Tonarmdrehpunkt eingehalten wird.

Entnehmen Sie die *swing base* aus der Verpackung.
Das Ober- und Unterteil wurde zu Transportzwecken mit einem Klebeband gesichert, welches Sie nun entfernen können.

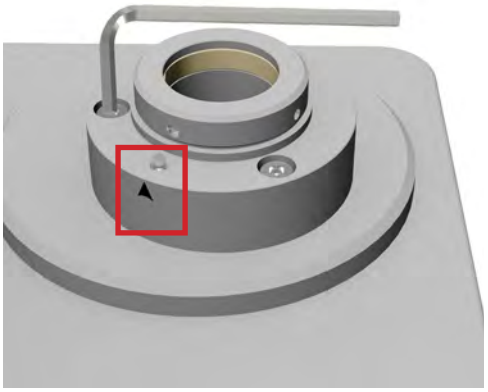


Abb. 4: Montage der *swing base*

Das Oberteil der *swing base* können Sie vorerst zur Seite legen.

Das Unterteil der *swing base* setzen Sie nun auf die Tonarmbasis. Achten Sie hierbei darauf dass die vorgesehenen Bohrungen der Basis mit denen der *swing base* bündig sind.

Der Pfeil auf dem Unterteil sollte hierbei Richtung Plattenteller zeigen (sh. Abb. 4). Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben M4 x 16 und den Innensechskant-schlüssel 3, um das Unterteil auf der Tonarmbasis zu befestigen.

Nun können Sie die Tonarmkabel des TT5 durch das lose Oberteil der *swing base* (Abb. 5) und durch die Öffnung des montierten Unterteils und der Tonarmbohrung führen (sh. Abb 6).

Setzen Sie den Fuß des TT5 durch beide Bauteile der *swing base* in die Tonarmbohrung, lassen Sie hierbei den Ring lose aufliegen.



Abb. 5: Auffädeln des Oberteils

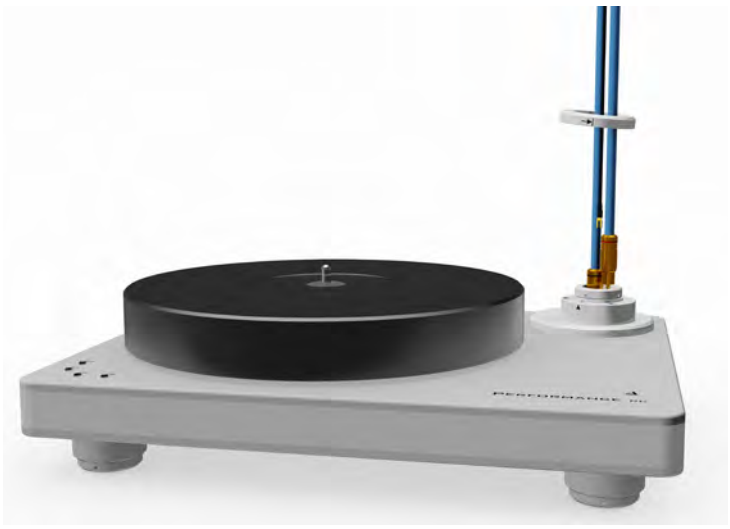


Abb. 6: Einsetzen des TT5 Tonarmes

Zum Abschluss der Montage, muss noch das Oberteil der *swing base* fixiert werden.
Hierbei können Sie selbst wählen in welche Richtung der Tonarm ausgeschwenkt werden soll.

Soll sich der Tonarm gegen den Uhrzeigersinn ausschwenken (nach rechts), muss das Oberteil in der Position wie in Abb. 7b zu sehen, festgeschraubt werden.

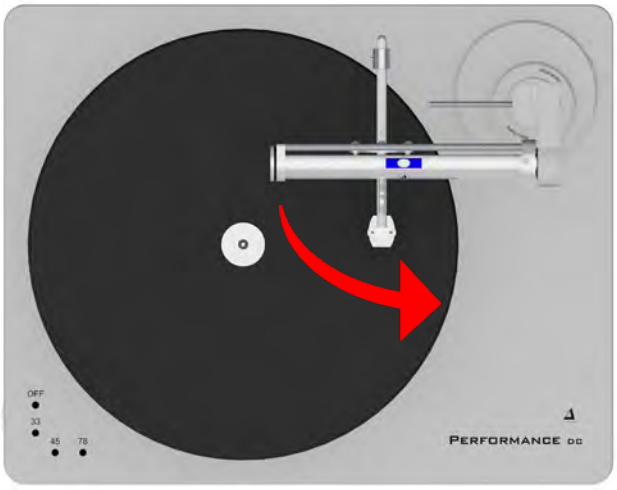


Abb. 7a: Schwenkrichtung des Tonarmes

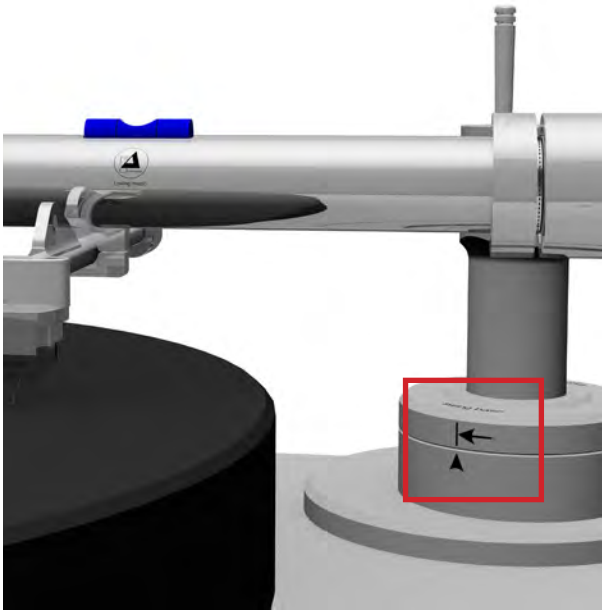


Abb. 7b: Montage der *swing base* (nach rechts)

Soll sich der Tonarm im Uhrzeigersinn ausschwenken (nach hinten), muss das Oberteil in der Position wie in Abb. 8b zu sehen, festgeschraubt werden.

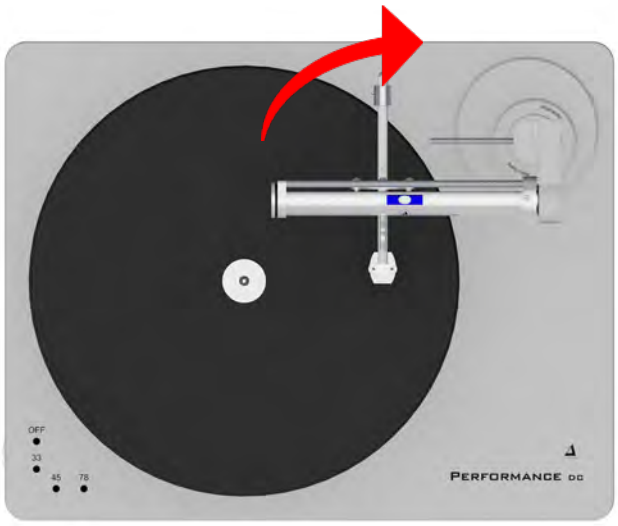


Abb. 8a: Schwenkrichtung des Tonarmes

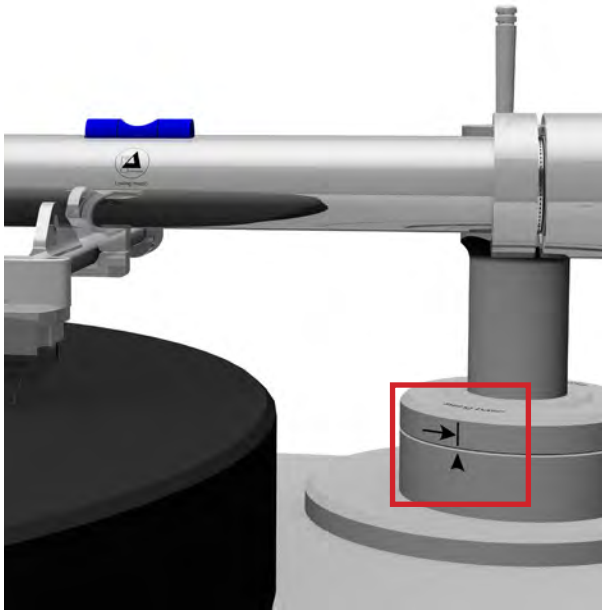


Abb. 8b: Montage der *swing base* (nach hinten)

Nun können Sie die Schrauben zur Fixierung des Oberteils mit einem Innnensechskant #2 fest anziehen und den TT5 Tangential Tonarm mit Hilfe der TT5 Bedienungsanleitung montieren und einstellen.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

3. Installation auf Unify Stufenbasis

Bitte montieren Sie zuerst die passende Tonarmbasis auf Ihr Laufwerk. Für ein Laufwerk der Innovation Serie benötigen Sie Art. Nr. AC030-4 (erhältlich über Ihren **clearaudio** Fachhändler). Stellen Sie sicher, dass der richtige Abstand von 222 mm zwischen Plattenteller-Mitte und Tonarmdrehpunkt eingehalten wird.



Abb. 9: Unify Stufenbasis



Abb. 10: Montage der Unify Basis

Entnehmen Sie die *swing base* aus der Verpackung.
Das Ober- und Unterteil wurde zu Transportzwecken mit einem Klebeband gesichert, welches Sie nun entfernen können.



Abb. 11: Montage der *swing base*

Das Oberteil der *swing base* können Sie vorerst zur Seite legen.

Das Unterteil der *swing base* setzen Sie nun auf die Tonarmbasis, achten Sie hierbei darauf, dass die vorgesehenen Bohrungen der Basis mit denen der *swing base* bündig sind.

Der Pfeil auf dem Unterteil sollte hierbei Richtung Plattenteller zeigen (sh. Abb. 11). Verwenden Sie die im Lieferumfang enthaltenen Schrauben M4 x 16 und den Innensechskantschlüssel #3, um das Unterteil auf der Tonarmbasis festzuschrauben.

Nun können Sie die Tonarmkabel des TT5 durch das lose Oberteil der *swing base* (Abb. 12) und durch die Öffnung des montierten Unterteils und der Tonarmbohrung führen (sh. Abb 13).
Setzen Sie den Fuß des TT5 durch beide Bauteile der *swing base* in die Tonarmbohrung, lassen Sie hierbei den Ring lose aufliegen.



Abb. 12: Auffädeln des Oberteils



Abb. 13 Einsetzen des TT5 Tonarmes

Zum Abschluss der Montage, muss noch das Oberteil der *swing base* fixiert werden.
Hierbei können Sie selbst wählen in welche Richtung der Tonarm ausgeschwenkt werden soll.

Soll sich der Tonarm gegen den Uhrzeigersinn ausschwenken (nach rechts), muss das Oberteil in der Position wie in Abb. 7b zu sehen, festgeschraubt werden.

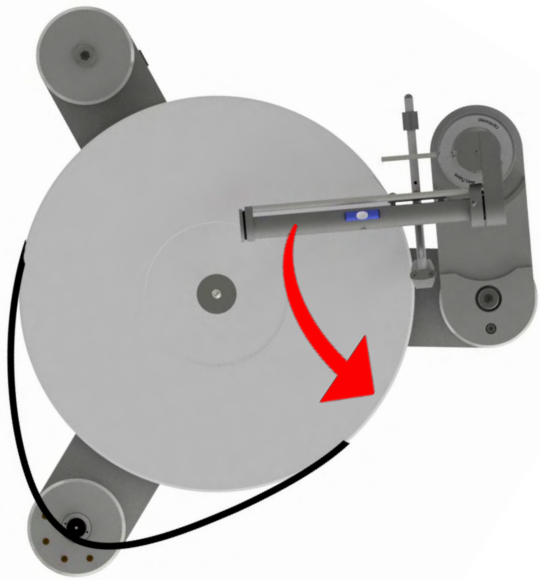


Abb. 14a: Schwenkrichtung des Tonarmes

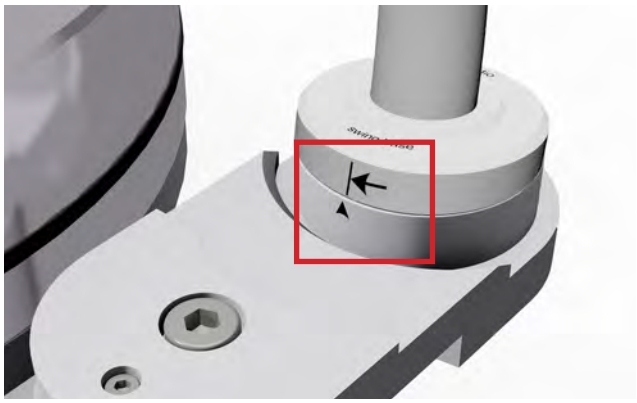


Abb. 14b: Montage der *swing base* (nach rechts)

Soll sich der Tonarm im Uhrzeigersinn ausschwenken (nach hinten), muss das Oberteil in der Position wie in Abb 15b zu sehen, festgeschraubt werden.

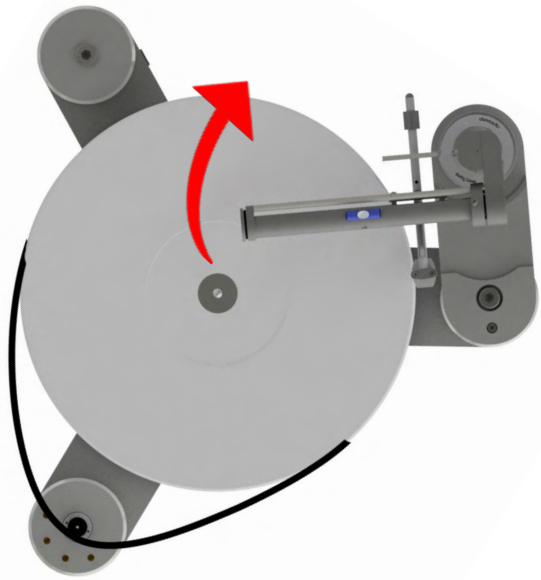


Abb. 15a: Schwenkrichtung des Tonarmes

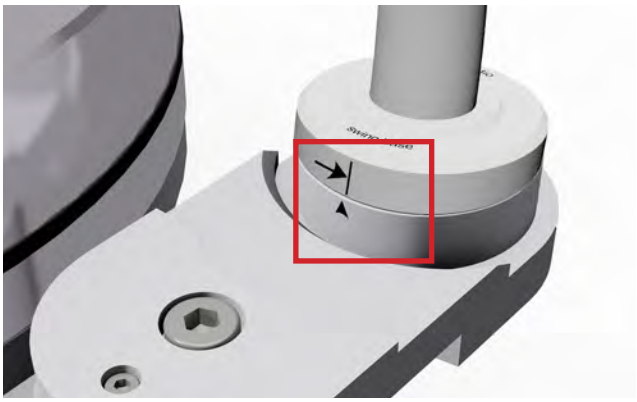


Abb. 15b: Montage der *swing base* (nach hinten)

Nun können Sie die Schrauben zur Fixierung des Oberteils mit einem Innnensechskant #2 fest anziehen und den TT5 Tangential Tonarm mit Hilfe der TT5 Bedienungsanleitung montieren und einstellen.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

4. Installation auf Laufwerken anderer Hersteller

Sofern Ihr Laufwerk über keine auswechselbare Tonarmbasis verfügt, raten wir Ihnen, sich mit dem Laufwerkshersteller in Verbindung zu setzen, damit die notwendige Bearbeitung für Ihre **clearaudio** *swing base* fachmännisch durchgeführt werden kann.

5. Fehlerbehebung

Sollten Sie ein Problem mit der *swing base* haben, überprüfen Sie zuerst mögliche Ursachen, um eine Fehlbedienung auszuschließen.
Sollte der Fehler weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler!

Versuchen Sie niemals das Produkt zu öffnen und/oder selbst zu reparieren, dies führt zu Garantieverlust!

Fehler	Ursache	Maßnahme
Schwingfunktion ohne Begrenzung.	Die Klemmung des Tonarmesfußes ist zu locker.	Überprüfen und justieren Sie ggf. die *swing base* nach.
Tonarmhöhe verstellt sich bei Benutzung.	Die Klemmung des Tonarmesfußes ist zu locker.	Überprüfen und justieren Sie ggf. die *swing base* nach.
Tonarm lässt sich nicht in die gewünschte Richtung schwenken.	Die *swing base* wurde falsch montiert.	Montieren Sie die *swing base* gemäß der Anleitung erneut.
Tonarmfuß passt nicht in die *swing base.*	Die Klemmschraube ist bereits zu weit eingedreht.	Lösen Sie die Schraube um den Tonarm einzusetzen.

6. Technische Daten

Material:	Aluminium
Gewicht:	136 g
Außendurchmesser:	59 mm
Innendurchmesser:	24,85 mm
Höhe:	26 mm

ENGLISH
WARRANTY
For warranty information, contact your local **Clearaudio** distributor.

RETAIN YOUR PURCHASE RECEIPT

Your purchase receipt is your permanent record of a valuable purchase. It should be kept in a safe place to be referred to as necessary for insurance purposes or when corresponding with **Clearaudio**.

IMPORTANT

When seeking warranty service, it is the responsibility of the consumer to establish proof and date of purchase.
Your purchase receipt or invoice is adequate for such proof.
FOR U.K. ONLY
This undertaking is in addition to a consumer‘s statutory rights and does not affect those rights in any way.

FRANÇAIS
GARANTIE
Pour des informations sur la garantie, contacter le distributeur local **Clearaudio**.

CONSERVER L‘ATTESTATION D‘ACHAT

L‘attestation d‘achat est la preuve permanente d‘un achat de valeur. La conserver en lieu sur pour s‘y reporter aux fins d‘obtention d‘une couverture d‘assurance ou dansle cadre de correspondances avec **Clearaudio.**

IMPORTANT

Pour l‘obtention d‘un service couvert par la garantie, il incombe au client d‘établir la preuve de l‘achat et d‘en corroborer la date. Le reçu ou la facture constituent des preuves suffisantes.

DEUTSCH
GARANTIE
Bei Garantiefragen wenden Sie sich bitte zunächst an Ihren **Clearaudio** Händler. Heben Sie Ihren Kaufbeleg gut auf.
WICHTIG!
Die Angaben auf Ihrer Quittung erlauben uns die Identifizierung Ihres Gerätes und belegen mit dem Kaufdatum die Dauer Ihrer Garantie-Ansprüche. Für Serviceleistungen benötigen wir stets die Gerätenummer. Diese finden Sie auf dem Typenschild auf der Rückseite des Gerätes oder auch in der beigefügten Garantie-Registrierkarte.

NEDERLANDS
GARANTIE
Voor inlichtingen omtrent garantie dient u zich tot uw plaatselijke **Clearaudio**.

UW KWITANTIE, KASSABON E.D. BEWAREN

Uw kwitantie, kassabon e.d. vormen uw bewijs van aankoop van een waardevol artikel en dienen op een veilige plaats bewaard te worden voor evt, verwijzing bijv, in verbend met verzekering of bij correspondentie met **Clearaudio**.

BELANGRIJK

Bij een evt, beroep op de garantie is het de verantwoordelijkheid van de consument een gedateerd bewijs van aankoop te tonen. Uw kassabon of factuurzijn voldoende bewijs.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

ITALIANO
GARANZIA

L'apparecchio è coperto da una garanzia di buon funzionamento della durata di un anno, o del periodo previsto dalla legge, a partire dalla data di acquisto comprovata da un documento attestante il nominativo del Rivenditore e la data di vendita. La garanzia sarà prestata con la sostituzione o la riparazione gratuita delle parti difettose.Non sono coperti da garanzia difetti derivanti da uso improprio, errata installazione, manutenzione effettuata da personale non autorizzato o, comunque, da circostanze che non possano riferirsi a difetti di funzionamento dell'apparecchio. Sono inoltre esclusi dalla garanzia gli interventi inerenti l'installazione e l'allacciamento agli impianti di alimentazione.
Gli apparecchi verranno riparati presso i nostri Centri di Assistenza Autorizzati. Le spese ed i rischi di trasporto sono a carico del cliente. La casa costruttrice declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti provocati dalla inosservanza delle prescrizio-ni di installazione, uso e manutenzione dettagliate nel presente manuale o per guasti dovuti ad uso continuato a fini professionali.

ESPAÑOL
GARANTIA

Para obtener información acerca de la garantia póngase en contacto con su distribuidor **Clearaudio**.

GUARDE SU RECIBO DE COMPRA

Su recibo de compra es su prueba permanente de haber adquirido un aparato de valor, Este recibo deberá guardarlo en un lugar seguro y utilizarlo como referencia cuando tenga que hacer uso del seguro o se ponga en contacto con **Clearaudio**.

IMPORTANTE

Cuando solicite el servicio otorgado por la garantia el usuario tiene la responsabilidad de demonstrar cuándo efectuó la compra. En este caso, su recibo de compra será la prueba apropiada.

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09

Loving music

clearaudio electronic GmbH
Spardorfer Straße 150
91054 Erlangen
Germany

Phone /Tel.: +49 9131 40300 100
Fax: +49 9131 40300 119
www.clearaudio.de
www.analogshop.de
info@clearaudio.de

Handmade in Germany

Clearaudio Electronic accepts no liability for any misprints.
Technical specifications are subject to change or improvement without prior notice.
Product availability is as long as stock lasts.
Copies and reprints of this document, including extracts, require written consent from **Clearaudio Electronic GmbH, Germany.**

Änderungen bleiben vorbehalten. Lieferbar solange Vorrat reicht. Für Druckfehler keine Haftung. Irrtümer vorbehalten- Kopien und Abdrucke – auch nur auszugsweise – bedürfen der schriftlichen Genehmigung durch die **clearaudio electronic GmbH, Deutschland**.

2025

© **clearaudio** electronic GmbH, 2025-09 Made in Germany